AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-11-64 358502

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION de BORDEAUX (Tél. 92-26-94)
(GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME)

ABONNEMENT ANNUEL 15 NF

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Chemin d'Artigues, CENON (Gironde)
C. C. P. : BORDEAUX 6707-65

Bulletin Technique N° 50 de Novembre 1964 — 1964-27

EVOLUTION DES PARASITES DES ARBRES FRUITIERS PENDANT L'ANNEE 1964

Cloque -Coryneum du Pêcher : Les attaques de Cloque quoique sérieuses, furent relativement moins graves que l'an passé, par suite du temps moins pluvieux au printemps. La maladie apparut dès la fin mars et s'est manifestée jusqu'à la fin d'avril, sur les arbres traités dans de mauvaises conditions.

Les premières atteintes de Coryneum eurent lieu fin avril et l'on a constaté jusqu'au début juin des attaques parfois graves sur feuilles, rameaux et fruits. Contre le Coryneum les traitements spéciaux d'automne se révèlent indispensables.

Tavelure du Pêcher : Les atteintes sur fruits sont apparues moins graves que les années précédentes, toujours en raison de l'été beaucoup plus sec.

Tavelure des Pommiers et des Poiriers : La maturité des périthèces des poiriers fut notée du 13 au 21 mars suivant les régions. Pour les pommiers elle est un peu plus tardive et s'est échelonnée du 17 au 23 mars.

Les premières contaminations furent provoquées, sur poiriers, par le groupe de pluies du 19 au 25 mars. Sur pommiers, en raison du retard de maturité des périthèces, les pluies contaminatrices furent celles des 1er, 2 et 3 avril. Pour les deux espèces, la végétation étant suffisante à ces époques, on notait les premières taches sur pédoncules des jeunes poires à partir du 9 avril et sur feuilles de pommiers à partir du 21 avril.

Comme tous les ans ces premières contaminations furent graves ainsi que celles qui suivirent les précipitations du 13 au 21 avril (apparition des taches du 3 au 14 mai). Par la suite et plus particulièrement pour le verger Girondin, la période de sécheresse du 25 avril au 21 mai a ralenti considérablement l'activité du champignon. Cependant, dans certaines parties du Lot et Garonne et de la Dordogne, les précipitations irrégulières des 3-4-7-8 et 18 mai permirent des repiquages assez graves.

La période pluvieuse du 22 mai au 5 juin entraîna les dernières contaminations importantes tant sur pommiers que sur poiriers, en raison de la période sèche qui se prolongea jusqu'à la fin de l'été.

Oïdium du Pommier : Comme les années précédentes, l'Oïdium est toujours virulent et provoque des dégâts sur des variétés plus nombreuses. En dehors des indispensables traitements de printemps, il convient de supprimer le plus grand nombre de pousses oïdiées et de procéder, pendant le repos de la végétation, à une taille aussi courte que puissent accepter, et les conditions du verger et la formation des arbres.

.../...

Rouille du Prunier : Cette année, notamment en Lot et Garonne, les attaques de Rouille ont été parfois graves et ont provoqué une défeuillaison importante et précoce dans certains vergers. Il convient d'effectuer des traitements préventifs aux dates indiquées par notre Bulletin.

Carpocapse des Pommes et des Poires : En cage-éclosoirs, la chrysalidation s'est produite dans la troisième décade d'avril et les sorties d'adultes furent notées à partir du 7 mai. Les éclosions se sont ensuite prolongées jusqu'au 2 juillet, mais elles se sont révélées surtout importantes du II au 25 mai. Dans la nature, les captures furent peu importantes, en raison, vraisemblablement, de l'été sec. Dans les vergers, en général, les dégâts furent faibles.

Carpocapse des Prunes : Dans plusieurs pruneraies du Lot et Garonne et de la Gironde, on nous a signalé des attaques de Carpocapse, qui semblent en progression cette année. Il sera donc utile de suivre l'évolution de ce parasite afin de prévoir éventuellement des traitements spéciaux.

Tordeuse orientale du Pêcher : Les sorties, en cage-éclosoirs, ont été notées du 25 avril au 7 mai. Dans la nature les premières captures ont été effectuées le 29 mai en Gironde et le 6 mai en Lot et Garonne.

Les vols ont été faibles cette année, sans doute en raison de la sécheresse, mais ils se sont cependant poursuivis jusqu'à la mi-septembre. Dans certaines régions du Lot et Garonne ils étaient relativement importants.

Le 22 mai on constatait les premières attaques sur fruits. Elles se sont échelonnées de fin juin à la mi-août, notamment en Dordogne et en Lot et Garonne.

Sur Pommes et Poires quelques pénétrations ont été notées à partir de la deuxième quinzaine du mois d'août, au voisinage des vergers de Pêchers.

Dans l'ensemble si les dégâts ne se sont pas révélés particulièrement graves il est indispensable de prolonger les traitements spéciaux en fin de saison sur ponavées.

Soulignons que la protection des pêches est très importante pour les fruits destinés à l'exportation.

Hoplocampes :

- Hoplocampe des Prunes : Les conditions climatiques du printemps n'ont pas été favorables à la sortie des insectes. Les captures furent peu nombreuses et les pontes peu importantes dans la plupart des vergers.

- L'Hoplocampe des Poires a été observé en Gironde à partir du 2 avril, mais dans l'ensemble l'insecte n'a pas trouvé de conditions favorables à son activité et les dégâts sont restés très faibles.

- L'Hoplocampe des Pommes, tout comme celui des Poires, ne s'est pas tellement manifesté cette année, mais il faut toujours redouter cet insecte qui risque de faire de gros dégâts, en année favorable.

Mouche méditerranéenne des fruits : (Ceratite) Cette année par suite de l'été chaud et sec, des attaques se sont produites tardivement sur divers fruits au voisinage des agglomérations. Des traitements spéciaux doivent être envisagés en cas de conditions favorables au développement de l'insecte.

J. SEMEIN
Agent Technique de la Protection
des Végétaux à BORDEAUX

Le Contrôleur
chargé des Avertissements
C.ROUSSEL

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux
J. BRUNETEAU

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant L. BOUYX